



# Air-bur Rock 70

LANA DE ROCA VOLCÁNICA

CÓDIGO: 03.030/03.032



EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO EN SISTEMA TRADICIONAL



## USOS RECOMENDADOS

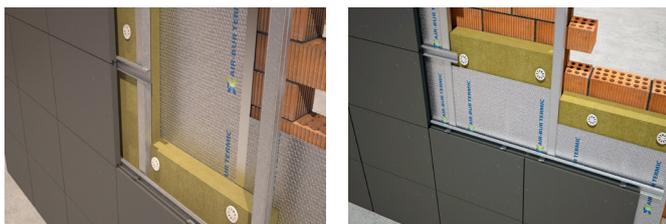
TRASDOSADOS  
CERRAMIENTOS  
CUBIERTAS INCLINADAS  
FALSOS TECHOS

## RESISTENCIA TÉRMICA

Air-bur Rock 70	ESPESOR (mm)	RESISTENCIA TÉRMICA (m <sup>2</sup> .K/W)
	40 mm	1,14
50 mm	1,43	
60 mm	1,71	
80 mm	2,28	

## CERTIFICADOS ADICIONALES

CE ( CERT.NO:1020-CPD-010028090 ),  
ISO 9001,  
ISO 14001,  
ISO 18001,  
ISO 50001



Panel de lana de roca volcánica de densidad 70 Kg/m<sup>3</sup>, de alta prestación térmica. Excelente elemento a combinar con sistemas de aislamiento reflectivo.

## Características técnicas

Propiedades físicas	(+/- 5%)
Material (EN 13162)	Lana de Roca
Código de Designación:	MW-TS EN 13162-T5-DS(T+)
Presentación	Panel
Espesor (TS EN 823)	40 mm/50 mm/60 mm/80 mm
Densidad (TS EN 1602)	70Kg/m <sup>3</sup> (+/- 10%)
Formatos	Ancho (TS EN 822) 600mm Largo (TS EN 822) 1200mm
Estabilidad Dimensional (TS EN 1604)	< 1
Acabado de la superficie	Lana
Acabado lateral	Escuadra  

## Propiedades térmicas y acústicas

Conductividad térmica (λ) (TS EN 1602)	0,035 W/mK
Coefficiente de absorción acústica (α <sub>w</sub> )	0,95
Temperatura máxima de aplicación	< 760°C
Temperatura de Derretimiento (DIN 4102)	> 1000°C
Clasificación al fuego	A1
Reacción al fuego	No combustible
Absorción de agua (TS EN 1609)	< 1Kg/m <sup>2</sup>
Coefficiente de Resistencia a la Difusión de Vapor de Agua (TS EN 12086)	MU1

## Otras propiedades

	Artículos Asociados	Código
Anclaje	Air-bur Taco 90	99.007
	Air-bur Taco 110	99.008
Adherencia		
Sellado	-	-
Combinación Air-bur CM	Air-bur Termic 10	01.001



8 420000 303017

www.bur2000.com